

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS EM CONCRETO PARA INSPEÇÃO DE VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO


Base:



BASE : MERCADO / SINAPI 10/2016

nov/16

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.012,40	6.307,15
1.1	Placa de identificação da obra (0,67 x 0,48 m)- cavalete articulável	un.	10,00	209,00	250,80	2.090,00	2.508,00
1.2	Locação e nivelamento de eixo em áreas urbanizadas	m²	35,00	4,68	6,08	163,80	212,80
1.3	Mobilização	un.	5,00	230,77	300,00	1.153,85	1.500,00
1.4	Sinalização de Proteção e Isolamento inclusive diurno e noturno conforme especificado	m	35,00	1,95	2,54	68,25	88,90
1.5	Tapumes	m²	35,00	43,90	57,07	1.536,50	1.997,45
2	DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES			-	-	3.728,10	4.846,55
2.1	Demolição de Pavimento Poliédrico	m²	25,00	9,94	12,92	248,50	323,00
2.2	Demolição de Pavimento Asfáltico com serra clipper	m²	35,00	26,61	34,59	931,35	1.210,65
2.3	Demolição de Pavimento Cimentado	m²	10,00	12,36	16,07	123,60	160,70
2.4	Recomposição de Pavimento Cimentado com base de concreto	m²	10,00	38,94	50,62	389,40	506,20
2.5	Serviço de recomposição de pavimento asfáltico esp. média 5cm com fornecimento de massa e emulsão , com preparo de base s/ fornecimento de material para base	m²	35,00	58,15	75,60	2.035,25	2.646,00
3	TRABALHOS EM TERRA			-	-	13.155,97	17.110,92
3.1	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. até 1,50 m	m³	50,00	10,22	13,29	511,00	664,50
3.2	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. 1,50 até 4,00 m	m³	30,00	11,85	15,41	355,50	462,30
3.3	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. até 1,50 m	m³	5,00	6,20	8,06	31,00	40,30
3.4	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. 1,50 até 4,00 m	m³	5,00	10,81	14,05	54,05	70,25
3.5	Escavação de Vala em Moledo	m³	2,00	38,92	50,60	77,84	101,20
3.6	Acerto,apiloamento e verificação do nivelamento do fundo de valas	m²	25,00	3,78	4,91	94,50	122,75
3.7	Escoramento de Valas Contínuo	m²	100,00	28,73	37,35	2.873,00	3.735,00
3.8	Escoramento de Valas Contínuo Metálico/Madeira	m²	10,00	101,85	132,41	1.018,50	1.324,10
3.9	Aterro de Valas e Cavas de Fundação, c/ controle de Grau Compactação	m³	36,00	16,64	21,63	599,04	778,68
3.10	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	100,00	0,89	1,16	89,00	116,00
3.11	Transporte de material para Bota-fora DTM = 15 km	m³	100,00	33,07	42,99	3.307,00	4.299,00
3.12	Adicional à Distância Média de Transporte de 15 km de Material p/ Botafora	m³/km	1.500,00	0,85	1,11	1.275,00	1.665,00
3.13	Esgotamento de águas das valas com bombas (Não sendo consideradas águas de chuva)	h	16,00	5,99	7,79	95,84	124,64
3.14	Execução de berço da areia	m³	30,00	92,49	120,24	2.774,70	3.607,20

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS							
OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS EM CONCRETO PARA INSPEÇÃO DE VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO				Base:			
BASE : MERCADO / SINAPI 10/2016				nov/16			
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			-	-	1.407,05	1.829,15
4.1	Fornecimento e Assentamento de Tampão de Ferro Fundido classe-300 DN 600	un.	5,00	281,41	365,83	1.407,05	1.829,15
5	FORNECIMENTO DE CONCRETO (SERVIÇOS)			-	-	29.105,48	37.842,24
5.1	Preparo, Lançamento e Adensamento de Concreto Estrutural Fck = 25 Mpa	m³	22,00	130,44	169,57	2.869,68	3.730,54
5.2	Fornecimento de Formas em tábuas de pinho com reap. 3x, inclusive escoramento, mão de obra para forma, desforma e transporte	m²	225,00	41,00	53,30	9.225,00	11.992,50
5.3	Fornecimento e Colocação de Aço CA-50 (inclusive manuseio, estocagem, desempenho, corte, dobramento, perdas e transporte)	Kg	1.720,00	9,89	12,86	17.010,80	22.119,20
6	FORNECIMENTO DE CONCRETO (MATERIAL)			-	-	6.850,58	8.220,74
6.1	Concreto Estrutural Fck = 25 Mpa	m³	22,00	311,39	373,67	6.850,58	8.220,74
7	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO			-	-	1.154,40	1.500,75
7.1	Fornec. Carga e Descarga, Aplicação de mistura (pó de pedra + brita zero)	m³	15,00	76,96	100,05	1.154,40	1.500,75
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-	3.445,25	4.478,83
8.1	Reconstrução de Ramais Danificados (Esgoto) ,incluindo escavação ,fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	3,00	438,10	569,53	1.314,30	1.708,59
8.2	Reconstrução de Ramais Danificados (Água) ,incluindo escavação ,fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	3,00	300,06	390,08	900,18	1.170,24
8.3	Desmobilização e Limpeza e entrega da obra	un.	5,00	246,15	320,00	1.230,77	1.600,00
	TOTAL GERAL					63.859,23	82.136,33

QUANTITATIVOS FORNECIDOS PELO DEFO- EMAILS DE 03/11-23/11 e 30/11/2016

Orçamentista